مجموعة السلام الدراسية Groupe Scolaire Essalam		علوم الحياة والأرض
1 ثانوي إعدادي		2018-2017

الاسم العائلي والشخصي : .... الفوج........التاريخ...

I- اختر من بين الإجابات التالية الإجابة أو الإجابات الصحيحة وذلك بوضع سطر تحت الجملة : 4 نقط

1) تتميز القوارت	2) تتميز اللواحم
▪ بنظام أسنان غير كامل ▪ بحركات عمودية للفك السفلي ▪ بنظام أسنان كامل ▪ - بأنبوب هضمي جد طويل و معدة ضخمة	▪ بأنبوب هضمي قصير ▪ بنظام أسنان غير كامل و جد متخصص ▪ بعضلات ماضغة قوية ▪ - بوجود قضيب عظمي مكان الأنياب

II- دراسة وثيقة علمية 6 نقط

❶ماذا يمثل السهم الذي يدخل من الفم ؟

❷ما فائدة الماء الذي يدخل من الفم ويخرج من تحت غطاء الغلاصم ؟

❸ماهي مهمة الغلاصم عند السمكة ؟